

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian untuk mengetahui perbedaan tindakan *Close Suction System* (CSS) dan *Open Suction System* (OSS) terhadap perubahan *tidal volume* pada pasien dengan ventilator di ICU, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil gambaran karakteristik pasien yang dilakukan tindakan *Close Suction System* (CSS) dan *Open Suction System* (OSS) dengan ventilator di ICU yaitu mayoritas responden dalam penelitian ini masuk dalam kategori lansia (>60 tahun) yaitu sebanyak 10 responden (62.5%). Selanjutnya karakteristik berdasarkan jenis kelamin responden perempuan sebanyak 50% dan responden laki-laki sebanyak 50%. Riwayat merokok pada responden 100% tidak memiliki riwayat merokok.
2. Nilai rata - rata *tidal volume* sebelum tindakan *Close Suction System* (CSS) yaitu 435.50 ml dan sesudah tindakan *Close Suction System* (CSS) yaitu 389.06 ml pada pasien dengan ventilator di ICU.
3. Nilai rata - rata *tidal volume* sebelum tindakan *Open Suction System* (OSS) yaitu 425,69 ml dan sesudah tindakan *Open Suction System* (OSS) yaitu 332,75 ml pada pasien dengan ventilator di ICU.

4. Terdapat perbedaan yang signifikan pada tindakan *Close Suction System* (CSS) dan *Open Suction System* (OSS) Terhadap Perubahan *Tidal Volume* Pada Pasien Dengan Ventilator di ICU didapatkan hasil  $P\ value=0,001$  ( $p<0,05$ ).

## **B. Saran**

1. Ilmu Keperawatan

Hasil penelitian ini diharapkan dijadikan rujukan dalam mengembangkan standar operasional prosedur (SOP) tindakan suction.

2. Institusi

Bagi perawat pelaksana RSUD dr. Gondo Suwarno dan RS Ken Saras, hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai pertimbangan dalam melakukan tindakan suction khususnya dalam memilih metodenya.

3. Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dapat mengembangkan penelitian dengan menambah atau mengganti variable penelitian. Selain itu dapat dilakukan dengan metode berbeda dan perlu adanya pengontrolan faktor – faktor yang mempengaruhi seperti mode ventilator, diagnosa penyakit dan faktor penunjang.